

INTEGRANTES:

Sofía Barahona Marín

Sara Yiseth Torres Cabezas

Jorge Andrés Beltrán Bejarano

Miguel Angel Betancourt Ballesteros

PROBLEMÁTICA:

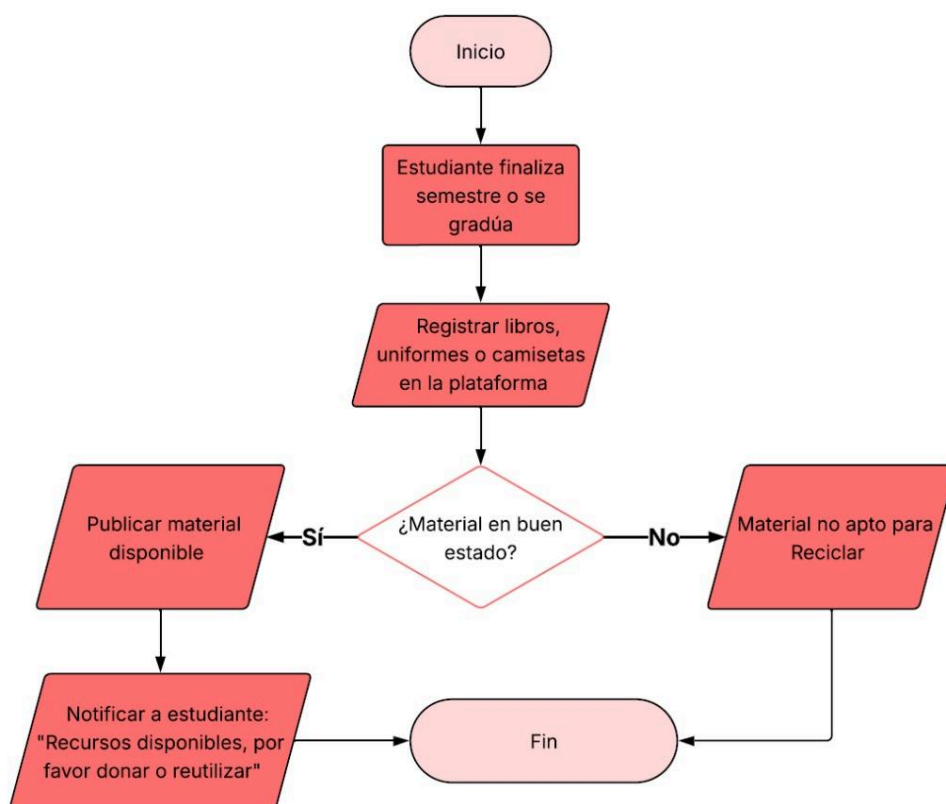
Situación 5: Gestión Sostenible de Recursos en la Universidad Alexander Von Humboldt

La **Universidad Alexander Von Humboldt** enfrenta un desafío en la gestión sostenible de **recursos educativos** y **uniformes**. Los estudiantes descartan **libros académicos**, **uniformes** y **camisetas** en buen estado al finalizar semestres o graduarse. La falta de una **plataforma** para reutilizar estos materiales genera desperdicio y costos innecesarios. Los **libros de texto** representan una inversión significativa, pero terminan almacenados o descartados, contradiciendo los principios de **sostenibilidad** de la universidad.

MOCKUP:

<https://www.figma.com/proto/uLx65uBfyBKCeqrqQ4DDOR/Sin-t%C3%ADtulo?node-id=0-4&p=f&t=C43kZ89vQF7jVxWS-1&scaling=min-zoom&content-scaling=fixed&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=0%3A4>

DIAGRAMA DE FLUJO:



PSEUDOCÓDIGO:

1. Inicio
2. Pedir "¿Finaliza semestre o se gradúa?"
3. Registrar libros, uniformes o camisetas en la plataforma
4. Sí material está en buen estado Entonces
5. Publicar material disponible
6. Imprimir "Recursos disponibles"
7. Sino
8. Imprimir "Material no apto → Reciclar"
9. Fin